Mundi 2517. & Cretam navi avecta, cujus prora candido *Tauro* insignita fuit. Unde postea *Phœnices*. à *Iove*, in candidum *Taurum* mutato, raptam finxere: *Heurn.*

III. GEMINI. III. GEMINI, *Charactere* suo ♊ corpuscula duo se invicem complectentia, sive brachiolis consertis, & cruscu-lis sibi mutuo implicita designantes *Constellationem* suâ tertium *Zodiaci* locum occupant, & *Mercurii* Signum esse perhibentur. Ipse *Asterismus* ex quorundam Calculo 18. ex aliorum supputatione 31. *Stellis* coruscat, quarum tamen 25. habet supputatio *Tychonico Longomontana*, in 3. *Secundæ*, 4. *Tertiæ*, 8. *Quartæ*, 4. *Quintæ*, & 6. *Sextæ Magnitudinis* eadem distinguens: Nomina ejus sunt *Gemini*; Διδυμοι; *Castor & Pollux*; *Apollo & Hercules*; *Triptolemus*, & *Iasion*; *Amphion* & *Zethus*; *Tyndaridæ*; *Ledæi Iuvenes*; *Helenæ Fratres*; *Gemini Lacones*; *Ledæum Sidus*; *Dioscuri*; *Dii Samothraces*; *Duo Corpuscula consertis brachiolis & cruscu-lis*; *Duo Pavones*; *Germanis* Zwilling; *Belgis* Tweelingh; *Arabibus* secundum quosdam *Algeuze*, *Elgeuze*, sed perperam, quoniam hæ appellationes ad *Orionem* pertinent. Vera hujus Constellationis nomina sunt *Abracheleus*, & *Aselar*, vel *Aphellar* quæ vocabula juxtà *Schickardum* videntur orta, prius ex *Arabico Ab* pater, & *Græco* ἡγεμὼν; posterius ex *Græco* δοκίδων. Vulgò minus rectè *Anhelar* vocatur. *Hebræi* appellant הָאוֹמִיר. *Prima Stella in Capite Gemini præcedentis* nuncupatur *Castor*; *Apollo*; *Aphellan*; *Avellar*, *Anhelar*, & *Rał-Algeuze: Ptolemæus* ὠμοπλάτιον, i. e. Subrufam nominat; Ea virtutem Veneream obtinet. *Secunda in capite seu collo Gemini sequentis subflava* dicitur *Pollux*; *Hercules*; *Abracheleus*, atque viribus *Martialibus* pollet. Est proximè hoc *Signum Stella* ἀμφῶν, sive informis, *Tertiæ Magnitudinis*, *Proclo* & aliis ἄφατος, *Bas-so* & *Hygino* ἀφανὴς, quod pede quasi monstret, in proximo esse *Solis* ἀφανῆ, conversionem. Verum *Stella* ἄφατος una eademque permanens hanc sententiam refutat. Nam nomen ἀφανὴς non certæ, sed aliquot successivè *Stellis* convenire potest. Motu namque *Firmamenti* proprio, ab Occasu in Ortum, longius remotæ *Punctum* τῆς ἀφανοῦς, sive *Solstitii* verum semper demonstrare nequeunt. Sic anno *Christi* 748. *Stella Geminorum* 12. ἀφανὴς dici potuisset, quod nomen hodiè sibi 14. vendicaret. Commento *Poëtarum* traditur hic *Asterismus* repræsentare geminos *Iovis* è *Ledâ* susceptos filios, qui incredibili amore fraterno, quo se mutuò prosequuti sunt, inter sidera apparere meruerunt, ut ità luculentissimum fraternæ concordiæ exemplum *Cœlestis Signi* perpetuâ memoriâ conservarent. Fabula in PLANISPHÆRIO ARATEO, ubi de *Geminis* agitur, se legendam offert. Ὁ γεμωζησίας tamen hujus causam esse *Recentioribus* quibusdam placet, quod *Sol Geminorum Constellationem* ingrediens calorem geminet, anni fœcunditas sit maxima, aëris commoditas exoptatissima, tempus fertilitate mirâ luxurians, & connubia, atque gaudia frequentissima. *Geminorum* porrò *Sidus* apud Nautas cumprimis observari solet, utpote præfagum Tempestatis vel imminentis, vel discedentis. *Horatius lib. 1. Carm. Ode 3. Virgilio* faustam navigationem apprecaturus:

Sic te Diva potens Cypri,
Sic Fratres Helenæ lucida sidera,
Ventorumque regat Pater &c.

Statius lib. 3. Sylvar. in Propemptico quodam.

—— —— Antennæ gemino consistite cornu
Oebalii Fratres; Vobis pontusque Polusque
Luceat: Iliacæ longè nimbosa sororis
Astra fugate procul, totoque excludite Cœlo.

Seneca in Hercule Furente; Actu 3.

Non illic geminum Tyndaridæ genus
Succurrunt tumidis sidera navibus.

Per sidera intelligit *Poëta* globos illos igneos: aut ignes in funibus nauticis in prospectum prodeuntes, de quibus *Erasmus in Naufragio: Nox erat sublustris, & in summo malo sedebat quidam è nautis in galeâ, sic enim vocant, opinor, si quam terram videret. Huic cœpit assistere sphæra quædam ignea: id nautis ostentum est, si quando solitarius ignis est; felix quum gemini. Hos vetustas credidit Castorem & Pollucem.* Ant. *Quid illis cum nautis, quorum alter fuit eques, alter pugil.* Ad. *sic visum est Poëtis.* Vide *Plinium lib. 2.* Non autem isti ignes sunt *Stellæ*, sed potius exhalationes pingues & sulphureæ accensæ in aëre, tunc temporis ejusmodi pinguibus materiis referto, quando tempestates vigent. *Gemini Ignes* isti in antennis, velis, aut foris apparentes residentis tempestatis indicium faciunt. Nautæ *Corpus Sanctum*, *Hispani S. Telmum*, & *Galli* le *Feu S. Telme* vocat.

IV. CANCER, καρκίνος; καρκῖνος; ἐπιδοξάμων; ὀκτάπους; *Octipes*; *Nepa* pariter, ut *Scorpius*; *Astacus*; *Gammarus*, *Germanis* Der Krebs; *Belgis* De Kreeft; *Hebræis* סַרְטָן; *Arabibus*, *Alsartan*, *Asartan*, & juxta *Schickardi* lectionem *Asbartano*, i. e, *Cancer*. *Chelas* seu *Brachia* vocant *Labia*; *Anteriores Ungulas*; *Flagella*; *Acetabula*; *Cirros*; *Branchias Barbari Grivenescos*; *Arabibus Acubene*; vel *Azubeno*, i. e. *brachia Cancri*, seu *Chelæ*; ut *Schickardus* legit. Sunt *Mercurialis* & *Venereæ* naturæ, totusque *Caneri Asterismus* est domicilium *Lunæ*, notatus *Charactere* ♋, qui Chelas, interpretante *Scaligero*, significat. *Petrus Nannius* duplicem motum sursum, deorsumque *Solis* accursum ad Signa Australia è Borealibus eodem Charactere designari docet. Ipsius porrò *Asterismi* comprehensione *Stellas* 28. vel vulgò 9. contineri ajunt, quas *Longomontanus* ex *Tychonicis Observationibus* 15. tantum esse affirmat, uni *Tertiam*, tribus *Quartam*, sex *Quintam*, & quatuor *Sextam Magnitudinem* assignans. In *Cancri Pectore* fulget una *Stella*, vel potius *Stellarum* compages, aut conglomerata turba, ubi *Galileus* adhibito Telescopio 36. *Stellulas* conspexit, & *Schickardus* ultra quadragenas observari posse annotavit. Vocatur autem *Nebulosa*, *Vertex Nebulosus*, τὸ νεφελοειδὲς, συσφῶ, *Nubilum*; *Præsepe*, *Præsepium*, φάτνη; *Arabibus Melleff*, *Meeleph*, juxtà *Schickardi* lectionem *Mallephon*, i. e. *Conglomeratio*, quam *Astronomi* cum *Lacteo Circulo* comparant. *Duæ Stellæ Quartæ Magnitudinis*, *Præsepe* dictum, quasi ab utrâque parte cingunt, vocatæ ὄνοι; ὄνοκαι; *Asini*; *Aselli*; *Iugales*, è quibus unus est *Asinus Boreus*, alter *Asinus Australis*. Ex Asinis istis esse dicuntur, quibus *Liber*, *Vulcanus*, & *Satyri* cum *Gigantibus* pugnantes insederunt, & qui ruditu suo γηρυόμενοι illos ità terruerunt, ut in fugam se præcipites dederint. Noto flante, *Asellus Notius* lucet, *Boreus* sordet: Boreâ spirante, *Bortus* lucet, *Notius* sordet. *Præsepe* autem cum purum splendidumque apparuerit, signum est futuræ serenitatis: *Theophr. in lib. de signis futuræ serenitatis. Cancer Solis* porta vocatur, eò quod retrò, atque obliquè incedat, & tali ratione *Sol* in eo *Signo* obliquum incipiat agere retrogressum. Ab hujus *Signi*, non autem *Arietis*, primo gradu, Veteres Græci, partitionem *Zodiaci*, & annum à *Sole* ibidem commorante, inchoabant. *Avienus de Cancro, & ejus astris, in Arateis Phænomenis.*

—— —— —— Quâ duo concava dorso
Tegmina curvantur, geminus micat ardor in auras:
Hos dixere Asinos ortos Thesprotide terrâ,
Et sidus Lenæetum: disterminat aer
Crassior hos, itidem qualis Præsepibus esse
Forma solet; dispar chelarum flamma cornscat.
Namque tribus Stellis adoletur dextera Cancro,
Læva duas pigro succendit fomite flammas.

Fabulam de Cancro quære in PLANISPHÆRIO ARATEO, *in Cancro*, *pag.* 57.

V. LEO *Nemæus*, ab *Hercule* interfectus, cujus commentum locus modò dictus enarrat, in quintâ *Zodiaci* sede moratur. Hic *Iunonis* jussu apud *Lunam* nutritus, & post in Nemæam sylvam, ut exitium à *Iunone Herculi* structum effectui daret, dimissus est. Eum *Hercules* solâ clavâ armatus, occidit, ejusque pelle pro scuto usus est. *Seneca in Thyeste actu 4.*

Leo flammiferis æstibus ardens
Iterum è Cœlo cadet Herculeus.

Iterum, inquit, *de Cœlo cadet*; Semel enim ex *Lunari Globo* deciderat, aut decidisse creditus *Nemæus Leo*, idque ex opinione *Pythagoræorum*, qui in *Orbe Lunæ* reperiri censebant quæcunque apud nos sunt. Porrò *Leonem* aptè admodum *flammiferis æstibus ardentem* vocat, doctè innuens sententiam illorum, qui à calidissimâ *Leonis* naturâ nomen illud impositum esse putant huic *Signo*, quod *Solis* ingressum sentiens, maximos æstus in his inferioribus partibus excitare solet. De *Leonis* autem educatione scribit

scribit *Plinius* in *descriptione Arcadiæ*: *Clitorium, Cleonæ, interque quæ duo oppida regio Nemea Bembinadia vocitata. Hyginus in opere Mythologico Fab. 30: Leonem Nemæum, quem Lunâ nutriverat, in antro Amphrysо ad Clitorium necavit. Scholiastes Anonymus: Nigidius refert, hunc Leonem nutritum ab Lunâ, in terrâ Arcadiâ, in Regione Nemeâ, in spelunca cui Bembinon nomen fuerit, quam quidam Amphrysion dicunt.* Ex diversis his loci & regionis nominibus, diversas etiam sibi appellationes *Leo* acquisivit, ut ex sequentibus patebit. Vocatur enim *Leo*; λέων; *Leo Herculeius*, habitus à nonnullis pro primo *Herculis* labore; *Cleonæus*; *Cleonæum sidus*; *Leo Nemæus*; *Nemees Terror*; *Nemees Alumnus*; Der Löwe *Germanis*; אַרְיֵה *Hebræis*; *Arabibus* verò *Alezet*; *Alasid*; *Alesid*; *Schickardo Alasado*, i. e. *Leo*; *Asit*, *Asid*, *Asida*, *Schickardo Asedaton*, i. e. *Leæna*. Possidet autem hoc *Leonis Sidus* ex *Tychonis* & *Longomontani Observationibus* 30. *Stellas*, 2. *Primæ*, 2. *Secundæ*, 5. *Tertiæ Magnitudinis*, &c. Secundum alios verò 39. & Vulgò 27. *Solis* domicilium esse dicitur, ideò *Regia Solis* nominatum; unde & ii, qui sub hoc *Signo* nascuntur, Regium quid Spirare, & Regiis Virtutibus ornati creduntur. Character ♌ *Leonis* Corpus sinuatum, ut & caudam, in sinum coactam depingit. *Octava hujus Signi Stella*, haud multum ab *Ecliptica* distans, diversis ornatur nominibus, quæ sunt; καρδία ἢ λέοντος, *Cor Leonis*; *Pectus Leonis*; *Rex*; *Regulus*; *Basilica*; *Basiliscus*; *Basiliscus*; βασιλίσκος; βασιλίσκου; *Regia Stella*; βασιλικὸς ἀστὴρ: *Arabicè Kalbeleced*; *Kalbelezeid*; *Kalbelesid*; *Calbelez*; *Calb-elesit*; & juxtà *Schickardianam lectionem Kalbol-asadi*; ὃν καλδαῖοι νομίζουσιν αὐτοῦ ἀρχὴν τῶν ἀροτῶν. Naturam habet *Iovialem* & *Martialem*. *Lucida in extremo Caudæ*, ἡ ἢ λέοντος ἀφεὰ, *Arabibus Deneb Eleced*; *Deneb Alecit*, vel *Alesit*; *Benolasit*: *Denebolasit*; *Deneb Elesit*, vel *Elasit*; juxtà *Schickardum Dhanbol-asadi*, h. e. *Cauda Leonis*, quæ *Stella Iovialium* & *Mercurialium* virtutum particeps est. *Media in Cervice luba Leonis* communiter appellata *Saturniæ* & *Martialis* est proprietatis.

VI. VIRGO, παρθένος; παρθένος δίκη; εὐφήνης θεὸς; ἡ δίκη; *Astræa*; *Erigone*; *Atargatis*, *Syrorum Dea*; *Fortuna*; *Ceres*; *Isis Arieno*; *Pax*; *Panda*; *Pantica*; *Iusta*; *Iustitia*; *Themis*; *Dea Spicifera*; *Virgo Spicea*; *Munera* gestans; Der Jungfrau *Germanis*; בְּתוּלָה *Hebræis*; *Arabibus Eladari*, h. e. *Virgo*, & *Sunbala*, vel *Sunbalon*, i. e. *Spica*, ut *Schickardus* legit. *Asterismus* hic *Zodiacalis* Sextus *Mercurii* alterum est domicilium, aut *Signum*, signatum *Charactere* ♍, i. e. *Alâ Virginis*, seu juxtà *Nanium*, à primis literis N Y vocabuli νύμφη incipit. Figuræ suæ ambitu circumit, ut *Longomontani* calculus docet, triginta tres, secundum aliorum supputationem 40. & juxta vulgarem calculum 26. *Stellas*. *Decima quarta Stella in sinistra manu* ad *Stellarum* quæ *Primæ Magnitudinis* censentur, classem pertinet, nominibus sequentibus appellata: *Spica*; *Spica Virginis*; *Spicus*; *Spicum*; *Arista*; ἡ σαχὺς; vindemitor; vindemiator; *Erigone*; apud *Arabes*, *Azimon*; *Alzimon*; *Azimech*; & *Alazel*; *Scaligero* conjunctim *Hazimeth Alazel*. *Hermeti Alhaiseth*; *Schickardo Huzimethon*, i. e. *Manipulus*, vel *fascis aristarum*. In *Tabulis* etiam vocatur *Asimech* inermis ad distinctionem *Hostilis Bootæ*, quod *Sidus* etiam *Asimech* vel *Hazimeth* indigetant. Huic autem naturam ex *Martis* & *Venere* mixtam inesse ferunt nonnulli, quod alii *Saturninis* & *Mercurialibus* viribus pollere ferunt. *Secundam Magnitudinem in ala dextra Borealior* obtinere censetur, diciturque *Vindemiatrix*; *Prævindemiatrix*; *Prævindemiator*; τρυγητὴρ; τρυγητὴς; τρυγητὴς; *Protigetes*; *Vindemiator*; *Vindemitor*; τρυγητήρ; *Provindemia Major*; *Arabicè*, *Almuredie*, *Alaraph*, rectius juxtà *Grotianam lectionem*, *Almuredin Alcaas*. Ratio *Græcorum* nominum est tempus vindemiæ in Græcia appropinquans, quando hæc *Stella* oritur, quod fit ad 10. Euctomeni diem, qui mensis nostro circiter Octobri respondet. Vide *Geminum cap. 16. Ovidius 3. Fastor.* ità canit:

—— —— Non effugiet vindemitor: Hoc quoque causam
Vnde trahat Sidus, parva docere mora est.
Ampelon intonsum Satyro, Nymphâque creatum
Fertur in Ismariis Bacchus amasse jugis.
Tradidit huic vitem pendentem frondibus ulmi,
Quæ nunc de pueri nomine nomen habet.
Dum legit in ramo pictas temerarius uvas,
Decidit, amissum Liber in Astra tulit.

Quoad *Virginis* in *Cœlum* translationem *Fabularum Fictores* in diversas abeunt sententias. *Cererem* hujus *Asterismi*, *Virginem* in manu spicam tenentem repræsentantis, effigie ob oculos poni quidam opinantur. Alii *Iustitiam Iovis* ex *Themide* filiam, eo tempore, quo *Seculum Aureum* viguit, in terris obambulasse, & ingruente hominum malitiâ, à quâ illud finitum in Argenteum transiyit, ex terrâ in *Cœlum* recessisse memorant; quam ejus ex *terra* in *Stellas* emigrationem, cum tempore ipso notat *Virgilius Ecloga 4.*

Magnus ab integro Sæclorum nascitur ordo;
Iam redit & Virgo, redeunt Saturnia Regna.

Eandem quoque elegantissimis versibus describit *Germanicus Cæsar in Arateis*, quos in PLANISPHÆRIO ARATEO *Pag.* 57. invenies. Nonnulli ex hac *Virgine* faciunt *Erigonem Icarii* filiam, patris necem suspendio comitantem, atque ob tantum amorem, quo patrem prosequuta est, inter sidera collocatam. Fabulam quære superius in *Boote*, & *Cane Maiore*. Ex *Physicis* autem hujus denominationis hæc ratio afferrur: *Sole* in hoc *Signum* perveniente omnis generis fruges, jam adultiores, ad maturitatem suam properant, perinde ac *Virgo*

Iam matura Viro, jam plenis nubilis annis

ad fructus optatos edendos idonea evadit. Memorabile est quod habet *Albumasar lib. 6. Introductorii in Astron. cap. 2. Virgo*, inquit, *Signum fertile, bipartitum, triforme. Oritur in Primo ejus Decano* (i. e. primis decem gradibus) *ut Persa, Chaldæi, Ægyptii, omniumque duorum, Hermes, & Ascalius à primæva ætate docent, Puella, cui Persicum Nomen Secdeidos de Darzama, Arabicè interpretatum, Adrenedesa*, i. e. *Virgo, munda puella, dico virgo immaculata, corpore decora, vultu venusta, habitu modesta, crine prolixo, manu geminas aristas tenens, suprà solium aulæatum residens, puerum nutriens, ac jure pascens, in loco, cui nomen Hebyæa, puerum dico à quibusdam nationibus nominatum Iesum, quem nos Græcè Christum dicimus.* Hæc ille, quæ memorabilia profecto, & de *Maria* θεοτόκῳ intelligenda sunt.

VII. LIBRA, ζυγὸς; ἐπωμὶς; ζυγὸς; λίτρα; χηλαὶ; φαίων; ὑπόδρις; *Iugum*; *Chelæ*, sc. *Scorpionis*, quæ olim hucusque producebantur; *Noctipares*; Die Waag *Germanis*; מאזנים *Hebræis*; Almisan; *Mizan*; *Mizin*; vel ex lectione *Schickardi Midsanon*, i. e. *Bilanx*, *Libra Arabibus*. Vox *Azubene*, vel *Acubene*, à quibusdam huic *Asterismo* attributa, ad *Caneri Signum* pertinet. Hoc ipsum verò *Libræ Signum* extremitatis suæ termino *Zodiaci* & *Æquinoctialis Lineæ* intersectionem excipit, ac *Veneris* domicilium existens, charactere suo ♎ librile cum trutinâ exprimit, atque secundum vulgarem calculum 8. juxtà supputationem aliorum 15. vel 10. *Stellas*, ut *Observationes Tychonis* docent, comprehensionis suæ circuitu ambit. Ex his duæ in utrâque Lance conspicuæ ad *Secundæ*, una ad *Tertiæ*, quatuor ad *Quartæ*; duæ ad *Quintæ*, & una ad *Sextæ Magnitudinis Classem* referendæ sunt. *Lucidior in extrema chelâ Australi* dicitur χηλὴ νοτία, *Ianx Australis*; *Arabibus Zubenelgenubi*, vel *Zubenolgenubi*, ut *Schickardus* legit, i. e. *Scorpii Chela Meridionalis. Lucens in extremâ chelâ Boreâ* vocatur χηλὴ βορεία, *Lanx Borea*, *sive Septentrionalis*; *Arabibus Zubeneschamali*, vel juxtà *Schickardi* lectionem, *Zubenis-semali*, h. e. *Chela Sinistra Scorpii*, ub Sinistrum pro Boreo ponitur, nempè ad ortum respicientibus. *Prior Stella Iovis & Mercurii, Posterior, Saturni & Martis* virtutibus dotata est. Totius autem hujus *Asterismi* forma haud multum à *Libræ* figurâ abludit, atque ideò non absurdâ ratione nomen illud sibi acquisivisse videtur, cui & illud accedit, quod *Sol* ad hoc *Signum* accedens, diem & noctem in duas æquales partes dividat, atque ità tempus illud Diurni Motus quasi certâ & æquali statera libret; Unde *Virgilius*;

Libra die, somnique pares ubi fecerit horas,
Et medium luci atque umbris jam dividit orbem.

ANDREAS CELLARIUS PALATINUS *Harmonia Macrocosmica* AMSTERDAM, 1661 THE WARNOCK LIBRARY Octavo